Exotics in NGPN Parks

This list is not the verified list from NPSpecies; determination of presence in a park is from multiple sources

| | 1 | 1 | 1 | i | 1 | 1 | i | 1 1 | | r . | T. | 1 | 1 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
| Abutilon theophrasti | | | | | | | | р | | | | | |
| Acroptilon repens | | р | | | | р | | | | | | р | е |
| Agropyron cristatum | р | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Agropyron cristatum ssp. pectinatum | | | р | | | | | | | | | | |
| Agropyron desertorum | | | | u | | | | | | | | рр | |
| Agropyron fragile | | | u | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea | р | | | | рр | | | р | | р | р | | |
| Agrostis stolonifera | | | р | | | р | | | | | | | |
| Alcea rosea | | | | | | | | | | | | | р |
| Alliaria petiolata | | | | | | | | р | | | | | |
| Alopecurus arundinaceus | р | | | р | | | | р | | | р | | |
| Alyssum alyssoides | | | | | | | | | | | | | р |
| Alyssum desertorum | р | р | рр | р | р | р | | р | | | р | рр | р |
| Amaranthus blitoides | р | р | рр | р | р | р | | р | | u | р | | р |
| Amaranthus retroflexus | р | р | рр | р | р | р | р | р | | u | р | р | р |
| Anagallis arvensis | | | | | | | | | | | | | р |
| Anthemis cotula | | р | | | | | | | | | | | f |
| Arctium lappa | | р | | | | | | | | | | | |
| Arctium minus | | | р | р | р | р | р | р | р | u | | рр | р |
| Arnica frigida | | | f | | | f | | | | | | u | |

Legend: p (present) - species has been documented in the park (i.e. a valid and contemporary record of occurrence); pp (probably present) - species is likely to occur, but a verifiable record is lacking (i.e. a voucher specimen); h (historic) - species has been reported, but recent evidence is not available (i.e. the existence and location of a viable population is uncertain); u (unconfirmed) - species presence has not been substantiated; f (false report) - a misidentification or a change in taxonomy has occurred, so species is not likely present in the park; e (encroaching) - species is reported to occur in areas adjacent to the park, and may colonize park lands or waters sometime in the furture.

Tuesday, May 10, 2011 Page 1 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Artemisia absinthium | | | | | р | | р | р | u | | | р | |
| Artemisia biennis | р | р | u | | р | р | | р | р | u | | р | |
| Artemisia ludoviciana ssp. mexicana | | | | | | | | | | | р | | |
| Asparagus officinalis | | р | | р | р | | р | р | | u | р | р | р |
| Asperugo procumbens | | | | | | | | | | | | р | |
| Astragalus cicer | | | | р | | | | | | | | | |
| Atriplex micrantha | р | | | р | | | | | | | р | | |
| Atriplex patula | | | pp | | | | | | | | | | |
| Avena fatua | | | | | | | р | | | | р | | |
| Avena sativa | | | u | | р | | | | | | р | | |
| Bassia scoparia | р | | | | | | | | | | р | р | |
| Berberis thunbergii | | | | | | | | u | | | | | |
| Berteroa incana | | | | | | | | | р | | | | |
| Bothriochloa bladhii | | | | | | | | р | | | | | |
| Brassica nigra | | р | | | | | | | | | | | u |
| Bromus arvensis | u | | | | | | | | | | u | | u |
| Bromus commutatus | | | р | р | | р | | | | | | | р |
| Bromus hordeaceus | | | | | | | | u | | | | | |
| Bromus inermis | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р |
| Bromus japonicus | р | р | р | р | р | р | р | р | р | е | р | р | р |
| Bromus squarrosus | р | р | | | р | | | р | | | р | | |
| Bromus tectorum | р | р | р | р | р | р | р | р | рр | р | р | р | р |

Tuesday, May 10, 2011 Page 2 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Butomus umbellatus | | | | | | | | р | | | | | |
| Calystegia sepium ssp. sepium | | | | | | | u | | | | | | |
| Camelina microcarpa | р | р | р | р | р | р | р | | р | u | р | р | р |
| Campanula rapunculoides | | | | | | | | | | | | | рр |
| Cannabis sativa | | | | | | | | р | | u | р | | |
| Cannabis sativa ssp. sativa | | | | | | | | | | u | | | |
| Capsella bursa-pastoris | | р | рр | р | р | р | | р | р | u | u | р | р |
| Cardaria draba | | | | | | | | | | | | р | |
| Carduus acanthoides | | | | р | | | | р | | | | | |
| Carduus nutans | e | u | р | р | | р | | р | р | u | р | р | р |
| Centaurea cyanus | | р | | | | | | | | | | | f |
| Centaurea debeauxii ssp. thuillieri | | | | | | | | | | | | | рр |
| Centaurea diffusa | | u | | | | р | | | | | р | | |
| Centaurea jacea | | u | | | | р | | | | | | | |
| Centaurea solstitialis | | е | | | | е | | | | | | е | |
| Centaurea stoebe ssp. micranthos | р | р | р | u | | р | | u | р | u | | р | р |
| Cerastium fontanum | | | | | | | | | р | | | | |
| Cerastium fontanum ssp. vulgare | | р | | | | | | | | | | | р |
| Ceratocephala testiculata | р | р | р | | р | | | р | р | | | р | р |
| Chaiturus marrubiastrum | | | | | | | | р | | | | | |
| Chamaesyce prostrata | | | | | | | | р | | | р | | |
| Chenopodium album | u | u | | | р | р | р | u | р | u | f | р | u |

Tuesday, May 10, 2011 Page 3 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Chenopodium album var. album | f | u | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium album var. striatum | р | u | | | | | | р | | | р | | |
| Chenopodium ambrosioides | | f | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium botrys | | | | | | | | | р | | | | |
| Chenopodium glaucum | f | | | р | р | | | р | | | рр | р | |
| Chorispora tenella | | р | р | р | р | | | | | u | р | рр | р |
| Cirsium arvense | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р |
| Cirsium vulgare | | р | р | р | | р | | р | р | | р | р | р |
| Commelina communis | | | | | | | | u | | | | | |
| Conium maculatum | u | | р | р | | | | u | | рр | р | | р |
| Conringia orientalis | | р | | | р | р | | | | | | р | |
| Convolvulus arvensis | р | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Corispermum nitidum | u | | | | | | | | | f | | | |
| Coronilla varia | | | | | | р | | р | р | | | | |
| Cynoglossum officinale | | | р | р | | р | | | р | | р | р | р |
| Dactylis glomerata | | u | р | р | | | | р | р | рр | u | u | u |
| Datura stramonium | | | | | | | | р | | | | | |
| Daucus carota | | | | | | рр | | | р | | | | |
| Descurainia sophia | р | р | u | р | р | р | р | | р | u | р | р | |
| Digitaria ischaemum | | | | | р | | | р | | | | | |
| Echinochloa crus-galli | | р | | | р | u | р | р | | | f | р | |
| Elaeagnus angustifolia | р | р | u | р | р | р | р | р | u | рр | р | р | u |

Tuesday, May 10, 2011 Page 4 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Elaeagnus umbellata | | | | | | | | р | | | | | |
| Elaeagnus umbellata var. parvifolia | | | | | | | | u | | | | | |
| Eleusine indica | | | | | | | | р | | | | | |
| Elymus caninus | | р | u | | | | р | | u | u | f | u | р |
| Elymus repens | u | рр | р | р | р | р | u | рр | | | pp | u | рр |
| Eragrostis cilianensis | р | р | р | р | р | р | | р | | u | р | р | р |
| Eragrostis minor | | | | р | | | | | | | | | |
| Eriochloa villosa | | | | | | | | u | | | | | |
| Erodium cicutarium | | u | | р | | | | | | | | | |
| Erysimum cheiranthoides | | u | р | | р | р | р | р | | рр | | р | р |
| Euphorbia agraria | | | | | | | р | | | | | u | |
| Euphorbia davidii | | | | | | | | р | | | р | | |
| Euphorbia esula | е | u | р | | р | р | р | р | р | р | е | р | р |
| Falcaria vulgaris | | u | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra ssp. rubra | | | рр | | | | | | | | | | |
| Festuca trachyphylla | | | | | | f | | | f | | | | |
| Galeopsis bifida | | | | | | | | u | | | | | р |
| Galeopsis tetrahit | | | | | | | | | р | | | | |
| Geranium pusillum | | | рр | | | | | | | | | | р |
| Glandularia bipinnatifida | | | рр | | | | | р | | | | | |
| Glechoma hederacea | | | | | | | | u | | рр | | | |
| Halogeton glomeratus | | р | | | | | | | | | | | |

Tuesday, May 10, 2011 Page 5 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Heliomeris multiflora | | | | | | | | | р | | | | |
| Hesperis matronalis | | р | р | | | | р | | р | pp | р | | р |
| Hibiscus trionum | | | | | | | | u | | | | | |
| Hordeum jubatum | | | | | р | | | | | | | | |
| Hyoscyamus niger | | р | | u | | р | | | | | | р | р |
| Hypericum perforatum | | | | | | | | | р | | | | р |
| Ipomoea hederacea | | | | | | | | | | | u | | |
| Iris pseudacorus | р | | | | | | | | | | | | |
| Kochia scoparia | р | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | | рр |
| Lactuca saligna | | | | | | | | | | | | | р |
| Lactuca serriola | р | р | рр | р | р | р | р | р | р | | р | р | р |
| Lamium amplexicaule | | | | | | | | | | | р | | |
| Lappula squarrosa | | р | | | р | р | | u | р | | | р | u |
| Leonurus cardiaca | | | | | | р | р | р | | | | | р |
| Lepidium campestre | | | | р | | | | р | | | | | f |
| Lepidium latifolium | | | | | | | | | | | р | | |
| Lepidium perfoliatum | | р | | | | | | | | | | р | u |
| Leucanthemum vulgare | | | | | | | | | р | | | | е |
| Leymus racemosus | | | | | | | | | р | | | | |
| Linaria dalmatica | | р | | | | | | | | | | u | р |
| Linaria vulgaris | | | | | | | | | р | | | u | р |
| Linum perenne | | | | | u | | | | | | | | р |

Tuesday, May 10, 2011 Page 6 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Logfia arvensis | | р | р | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne | | | | | | | | | р | | | | |
| Lolium perenne ssp. perenne | | | | | | | | р | | | | | |
| Lonicera maackii | | | | | | | | u | | | | | |
| Lonicera tatarica | | | | | | | р | f | р | | | u | р |
| Lonicera X bella | | | | | | | | р | | | | | |
| Lotus corniculatus | | | | | | | | р | р | | | | |
| Lycium barbarum | | р | | | | | | | | u | р | | р |
| Lythrum salicaria | | | | | | | | р | | р | е | u | |
| Malcolmia africana | | р | | | | | | | | | | | |
| Malus pumila | | | рр | р | | | | | | | | | |
| Malva neglecta | | рр | р | р | | | u | | | u | | | |
| Malva parviflora | | | | | | | | | | | | u | |
| Malva rotundifolia | р | u | | | | | р | | | u | | р | |
| Marrubium vulgare | | | | | | р | | | | | | | р |
| Matricaria discoidea | | | р | | | р | | р | р | | | | |
| Medicago lupulina | р | р | р | р | | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Medicago sativa | р | u | р | р | р | р | р | | | | р | р | р |
| Medicago sativa ssp. falcata | | р | | | | | | | | | | | |
| Medicago sativa ssp. sativa | | р | | | | | | u | | u | | р | |
| Melilotus alba | р | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Melilotus officinalis | р | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | р | р |

Tuesday, May 10, 2011 Page 7 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Morus alba | | | | | | | | р | | u | | | |
| Myosotis asiatica | | | | | | u | | | | | | | |
| Myosoton aquaticum | | | | | | | | u | | | | | |
| Nepeta cataria | р | р | р | р | | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Onopordum acanthium | е | | р | р | | | | | р | | р | | р |
| Opuntia monacantha | | f | | | | | | | | | | | |
| Panicum miliaceum | | | | р | | | | | | | | | |
| Pastinaca sativa | р | | | р | | | р | | | | | | |
| Pennisetum glaucum | f | р | | р | | | р | | | | | р | |
| Phleum pratense | | р | р | р | | р | | р | р | u | | | р |
| Phragmites australis | | | | | | | | р | | р | e | | |
| Picea pungens | | | | р | | | | | | рр | h | | |
| Poa annua | | | | | р | | | р | | | | | |
| Poa bulbosa | | | рр | | | | | | | | рр | u | |
| Poa compressa | р | р | р | р | р | р | | р | р | р | u | р | р |
| Poa pratensis | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р |
| Poa trivialis | | | | | | р | | u | | | | | |
| Polygonum arenastrum | р | | | | | | | р | | u | | р | |
| Polygonum aviculare | | р | р | р | р | | | u | р | | | р | р |
| Polygonum bungeanum | | | | | | | | u | | | | | |
| Polygonum convolvulus | р | р | р | | р | р | р | р | р | р | р | р | р |
| Polygonum persicaria | | | | р | | | | р | | pp | | р | р |

Tuesday, May 10, 2011 Page 8 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Polypogon monspeliensis | | | | р | р | | р | р | | рр | | | |
| Populus alba | | | | | | | | u | | u | | | рр |
| Portulaca oleracea | | р | pp | р | р | рр | | u | | | р | u | р |
| Potentilla recta | | р | | | | | | u | | u | | | е |
| Psathyrostachys juncea | | | | | р | | | | | | р | | |
| Raphanus sativus | | | | | | | | | | | | u | |
| Rhamnus cathartica | р | | | | | | р | р | | | р | | р |
| Rhamnus davurica | | | | | | | | рр | | | | | |
| Rorippa microphylla | | | | р | | | | | | | | | |
| Rorippa nasturtium-aquaticum | р | | | | | | | | | р | | | рр |
| Rosa multiflora | | | | | | | | u | | | | | |
| Rudbeckia triloba | | | | | | | | р | | | | | |
| Rumex crispus | р | р | р | р | р | р | р | р | | рр | р | р | р |
| Rumex patientia | | | | | | | | р | р | | р | | |
| Rumex stenophyllus | | u | | р | р | | | р | | рр | р | р | |
| Salix alba | | | | | | | | | | | | | р |
| Salix fragilis | f | | | р | | | | | | | f | | |
| Salix X rubens | р | | | | | | | | | | р | | |
| Salsola collina | р | | | р | | | | р | | | р | | |
| Salsola kali | f | u | u | р | р | | | | | | f | р | |
| Salsola tragus | р | р | р | р | | р | р | р | | | р | р | р |
| Salvia nemorosa | | | | | | | | u | | | | | |

Tuesday, May 10, 2011 Page 9 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Saponaria officinalis | | | | р | | | | | р | | | | р |
| Schedonorus phoenix | р | | р | | | | | р | р | | р | | |
| Schedonorus pratensis | | u | рр | | | | | | | | | р | р |
| Scorzonera laciniata | | | | р | | | | | | | | | |
| Secale cereale | | | h | | | | | | | u | р | | |
| Senecio jacobaea | | | | | | f | | | | | | | |
| Setaria pumila | u | | | | | | | р | | | | | |
| Setaria pumila ssp. pallidifusca | | | | | | | f | | | | | | |
| Setaria verticillata | | | | | | | | u | | | | | |
| Setaria viridis | р | р | р | р | р | р | | р | | u | р | р | р |
| Silene cserei | | | | | | | | | | | | р | |
| Silene latifolia ssp. alba | | | | | | р | | u | р | u | | р | р |
| Silene vulgaris | | | | | | | | | | | | | u |
| Sinapis arvensis | | | | | р | | р | р | | | | | u |
| Sisymbrium altissimum | р | р | рр | р | р | р | р | | р | u | р | р | р |
| Sisymbrium loeselii | | р | рр | | р | | | р | | u | | u | р |
| Solanum nigrum | | | | | | | | | | | | | u |
| Solanum sarrachoides | | | | | | | | | | | | u | |
| Sonchus arvensis | | | | u | р | | р | | | | | р | р |
| Sonchus arvensis ssp. uliginosus | р | | | р | | | | р | | | | | |
| Sonchus asper | | | | | р | р | | р | | | р | | р |
| Sonchus oleraceus | u | | | | | | | | | | р | | |

Tuesday, May 10, 2011 Page 10 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Stellaria media | | р | р | | | | | р | р | | р | | р |
| Syringa vulgaris | | | | | | | | | | u | | | р |
| Tamarix chinensis | | | | р | | | | | | | | | |
| Tamarix gallica | | u | | | | | | | | | | | |
| Tamarix parviflora | | u | | | | | | | | | | | |
| Tamarix ramosissima | е | р | | | | | | | | | р | р | |
| Tamarix spp. | pp | е | е | e | е | е | е | е | e | е | е | e | е |
| Tanacetum vulgare | | | | | | р | | | р | рр | | | р |
| Taraxacum laevigatum | | | р | р | | р | | | | | | | |
| Taraxacum officinale | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р | р |
| Thinopyrum intermedium | р | u | р | р | | | р | р | р | | р | | рр |
| Thinopyrum ponticum | | | u | | | р | | рр | | | р | | рр |
| Thlaspi arvense | | р | р | р | р | р | р | р | р | u | р | р | р |
| Thymelaea passerina | | р | | | | | | р | | | | | |
| Tragopogon dubius | р | р | р | р | р | рр | р | р | р | р | р | р | р |
| Tragopogon porrifolius | | u | | | | | | | | | | | |
| Tragopogon pratensis | | р | | | | | | | | | | | f |
| Tribulus terrestris | р | р | | р | | | | | | рр | р | | |
| Trifolium campestre | | | | | | | | u | | | | | |
| Trifolium dubium | | u | | | | | | | | | | | |
| Trifolium fragiferum | | | | р | | | | | | | | | |
| Trifolium hybridum | | р | | | | р | | | р | рр | | | |

Tuesday, May 10, 2011 Page 11 of 12

| Scientific_Name | AGFO | BADL | DETO | FOLA | FOUS | JECA | KNRI | MNRR | MORU | NIOB | SCBL | THRO | WICA |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Trifolium pratense | | р | | | | р | р | р | р | u | | u | р |
| Trifolium repens | р | | р | | | р | | | р | u | | р | u |
| Triticum aestivum | | | | | | | | | | u | р | | |
| Typha angustifolia | р | u | | р | р | | р | р | | | | р | р |
| Ulmus pumila | | | | р | | | р | u | | | р | р | р |
| Vaccaria hispanica | | | | | | | | | | | | | u |
| Verbascum thapsus | | р | р | р | | р | | р | р | u | р | u | р |
| Verbesina encelioides ssp. exauriculata | | | h | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis | | р | | | | | | р | | | | | |
| Veronica biloba | | | | | | | | u | | | | | |
| Vicia sativa | | | | | | | | | | f | | | |
| Vicia sativa ssp. nigra | | | | | | | | | | | | р | |
| Vicia villosa | | | | | | | | | | | р | | |

Tuesday, May 10, 2011 Page 12 of 12